

Table des matières

- Introduction 10
- 10 000 ans av. J.-C. Sorciers médecins 16
- 6 500 ans av. J.-C. Trépanation 18
- 4 000 ans av. J.-C. Mirage des urines 20
- 3 000 ans av. J.-C. Sutures 22
- 2 800 ans av. J.-C. Œil de verre 24
- 2 400 ans av. J.-C. Circoncision 26
- 2 000 ans av. J.-C. Médecine ayurvédique 28
- 1 600 ans av. J.-C. Papyrus chirurgical
Edwin Smith 30
- 1 500 ans av. J.-C. Saignée 32
- 1 000 ans av. J.-C. Le gros orteil
de Greville Chester 34
- 600 ans av. J.-C. Chirurgie de l'œil 36
- 600 ans av. J.-C. Systèmes d'égouts 38
- 400 ans av. J.-C. Serment d'Hippocrate 40
- 300 ans av. J.-C. *Huangdi Neijing* 42
- 100 ans av. J.-C. Mithridate et Thériaque 44
- 70 Avortement 46
- 70 Le *De materia medica* de Dioscoride 48
- 190 Les écrits galéniques 50
- 900 Le *Continent* d'al-Razi 52
- 1025 Le Canon de la médecine d'Avicenne 54
- 1161 Persécution des médecins juifs 56
- 1210 Le poteau des barbiers 58
- 1242 La circulation pulmonaire d'al-Nafis 60
- 1284 Lunettes 62
- 1346 Armes biologiques 64
- 1510 Les dessins anatomiques
de Léonard de Vinci 66
- 1522 Le Dr. Wentt brûlé vif 68
- 1527 Paracelse brûle les livres médicaux 70
- 1543 *De humani corporis fabrica* 72
- 1545 Chirurgie « raisonnable » de Paré 74
- 1552 Les chefs-d'œuvre d'Eustache retrouvés 76
- 1563 *De praestigiis daemonum* 78
- 1564 Préservatif 80
- 1580 Forceps 82
- 1597 Greffe de tissus 84
- 1601 Le *Compendium* de l'acupuncture 86
- 1618 Les dessins de Pietro da Cortona 88
- 1628 Système circulatoire 90
- 1642 Meurtre et canal de Wirsung 92
- 1652 Système lymphatique 94
- 1664 Classement des nerfs crâniens 96
- 1665 *Micrographie* 98
- 1678 Découverte des spermatozoïdes 100
- 1679 Glandes de Brunner 102
- 1683 Un zoo en nous 104
- 1687 Découverte du Sarcopte de la gale 106
- 1689 Séparation des frères siamois 108
- 1707 La prise du pouls 110
- 1726 Les lapins de Mary Toft 112
- 1733 *L'Ostéographie* de Cheselden 114
- 1747 Les planches anatomiques d'Albinus 116
- 1753 Le *Traité* du scorbut 118
- 1761 Autopsie 120
- 1761 Causes du cancer 122
- 1761 Le « cri de souffrance des organes »
de Morgagni 124
- 1764 Liquide céphalo-rachidien 126
- 1772 Découverte du labyrinthe 128

- 1774 L'« *utérus gravide* » de Hunter 130
- 1784 Hôpitaux 132
- 1784 Lavoisier et la respiration 134
- 1785 Digitale 136
- 1792 Ambulance 138
- 1793 Les aliénés libérés 140
- 1796 Médecine alternative 142
- 1796 Phrénologie 144
- 1798 Vaccination antivariolique 146
- 1809 Fonction cérébelleuse 148
- 1811 Loi de Bell-Magendie 150
- 1812 Anesthésie par le froid 152
- 1812 Les femmes étudiantes en médecine 154
- 1813 Hystérectomie 156
- 1816 Stéthoscope 158
- 1817 Ligature de l'aorte abdominale 160
- 1825 Traitement par les sangsues 162
- 1829 Transfusion sanguine 164
- 1830 Spécialisation médicale 166
- 1832 L'Acte d'anatomie de 1832 168
- 1832 Solutions salines intraveineuses 170
- 1833 Observations sur l'estomac de St Martin 172
- 1842 Anesthésie générale 174
- 1842 Les conditions sanitaires de la population ouvrière en Grande-Bretagne 176
- 1846 Panum et la rougeole aux îles Féroé 178
- 1846 Spirométrie 180
- 1847 Association médicale américaine 182
- 1847 Semmelweis et le lavage des mains 184
- 1848 Appendicectomie 186
- 1850 Ophtalmoscope 188
- 1851 Plâtre chirurgical 190
- 1853 Seringue hypodermique 192
- 1854 La poignée de la pompe de Broad Street 194
- 1854 Infirmières 196
- 1855 Division cellulaire 198
- 1857 Traitement de l'épilepsie 200
- 1858 *L'anatomie* de Gray 202
- 1861 Localisation cérébrale 204
- 1862 Origine microbienne des maladies 206
- 1863 La Croix Rouge 208
- 1864 Roulette dentaire 210
- 1865 Antiseptiques 212
- 1865 Génétique mendélienne 214
- 1866 Thermomètre médical 216
- 1872 Chirurgie de la thyroïde 218
- 1873 Étiologie de la lèpre 220
- 1879 Neurochirurgie moderne 222
- 1881 Sphygmomanomètre 224
- 1882 Césarienne 226
- 1882 Conférence de Koch sur la tuberculose 228
- 1882 Théorie de la phagocytose 230
- 1883 Assurance de santé 232
- 1883 Salpingectomie 234
- 1884 La cocaïne comme anesthésique local 236
- 1890 Antitoxines 238
- 1890 Gants chirurgicaux en latex 240
- 1891 Théorie du neurone 242
- 1892 Découverte des virus 244
- 1892 Ostéopathie 246
- 1893 Découverte de l'adrénaline 248
- 1894 Étiologie de la peste bubonique 250
- 1895 D.D. Palmer et la chiropraxie 252
- 1895 Rayons X 254
- 1897 Étiologie du paludisme 256
- 1899 Aspirine 258

- 1899 Défibrillateur 260
- 1899 Aides auditives 262
- 1899 Psychanalyse 264
- 1902 Caducée 266
- 1902 Théorie chromosomique de l'hérédité 268
- 1902 Maladies métaboliques congénitales 270
- 1902 Étiologie de la maladie du sommeil 272
- 1902 Suture vasculaire 274
- 1903 Électrocardiographie 276
- 1903 Radiothérapie 278
- 1904 Chirurgie de Halsted 280
- 1905 Greffe de cornée 282
- 1905 Gènes et détermination du sexe 284
- 1906 Découverte des vitamines 286
- 1906 Allergies 288
- 1906 Maladie d'Alzheimer 290
- 1906 L'Acte d'inspection des viandes de 1906 292
- 1906 Les remèdes de charlatans 294
- 1906 Étiologie de la fièvre pourprée des Montagnes Rocheuses 296
- 1907 La quarantaine de Marie Typhoïde 298
- 1907 Recherche de l'âme 300
- 1910 Chloration de l'eau 302
- 1910 Les balles magiques d'Ehrlich 304
- 1910 Rapport Flexner sur l'enseignement de la médecine 306
- 1914 Rhume banal 308
- 1914 Dentifrice fluoré 310
- 1914 Neurotransmetteurs 312
- 1916 Héparine 314
- 1920 Pansement adhésif 316
- 1921 Hormone de croissance humaine 318
- 1922 Éradication du rachitisme 320
- 1922 Commercialisation de l'insuline 322
- 1922 Sérum de vérité 324
- 1924 Électroencéphalogramme 326
- 1925 Maïeutique moderne 328
- 1926 Traitement par le foie 330
- 1927 La stérilisation de Carrie Buck 332
- 1928 « La lapine est morte » 334
- 1928 Poumon d'acier 336
- 1928 Test de Papanicolaou 338
- 1928 Pénicilline 340
- 1929 Dispositif intra-utérin 342
- 1929 Asticothérapie 344
- 1929 Auto-expérimentation médicale 346
- 1933 Psychologie analytique de Jung 348
- 1935 Stanley et l'invasion des cristaux 350
- 1935 Sulfamides 352
- 1937 Antihistaminiques 354
- 1937 Étiologie de la fièvre jaune 356
- 1938 Électro-convulsivothérapie 358
- 1943 « Troubles autistiques » 360
- 1943 Dialyse 362
- 1944 La dérivation de Blalock-Taussig 364
- 1946 Chimiothérapie anticancéreuse 366
- 1946 Lobotomie transorbitale 368
- 1947 Consentement éclairé 370
- 1947 Prosopagnosie 372
- 1948 Cortisone 374
- 1948 Facteur de croissance des nerfs 376
- 1948 Essais aléatoires contrôlés 378
- 1949 Étiologie de la drépanocytose 380
- 1949 Mammographie 382
- 1950 Antipsychotiques 384
- 1951 Cellules HeLa 386

- 1951 Tabac et cancer 388
- 1952 Amniocentèse 390
- 1952 Valves cardiaques artificielles 392
- 1953 Structure de l'ADN 394
- 1953 Cœur-poumon artificiel 396
- 1954 Endoscope 398
- 1954 Transplantation rénale 400
- 1955 Pilules contraceptives 402
- 1955 Effet placebo 404
- 1955 Vaccin anti-poliomyélique 406
- 1956 Maladies auto-immunes 408
- 1956 Greffe de moelle osseuse 410
- 1956 Réanimation cardio-pulmonaire 412
- 1957 Levodopa dans la maladie de Parkinson 414
- 1957 Monitoring foetal 416
- 1957 Échographie 418
- 1958 Stimulateur cardiaque artificiel 420
- 1958 Prothèse de hanche 422
- 1958 Épiphyse 424
- 1959 Nanomédecine 426
- 1959 Dosage radioimmunologique 428
- 1959 Structure des anticorps 430
- 1960 Laser 432
- 1961 Autochirurgie 434
- 1961 Thymus 436
- 1962 Cryogénéisation 438
- 1962 Maladies mitochondriales 440
- 1962 Le désastre de la thalidomide 442
- 1963 Thérapie comportementale et cognitive 444
- 1963 Transplantation hépatique 446
- 1963 Transplantation de poumon 448
- 1964 Angioplastie 450
- 1964 Bêtabloquants 452
- 1964 Transplantation de la main 454
- 1966 Greffe de pancréas 456
- 1967 Tomodensitométrie (scanner) 458
- 1967 Transplantation cardiaque 460
- 1967 Accompagnement de fin de vie 462
- 1970 Transcriptase inverse et SIDA 464
- 1972 Cyclosporine 466
- 1973 Tomographie par émission de positons 468
- 1973 Statines 470
- 1975 Expériences de mort imminente 472
- 1976 Oncogènes 474
- 1977 Implants cochléaires 476
- 1977 Imagerie par résonance magnétique 478
- 1978 Premier bébé éprouvette 480
- 1981 Chirurgie foetale 482
- 1981 Chirurgie laparoscopique 484
- 1982 Prions 486
- 1983 Épigenétique 488
- 1983 Réaction en chaîne par polymérase (PCR) 490
- 1984 Ulcère peptique et bactérie 492
- 1984 Télomérase 494
- 1987 Transplantation intestinale 496
- 1990 Thérapie génique 498
- 1991 « Ne pas réanimer » 500
- 1998 Interférence par ARN 502
- 2000 Chirurgie robotique 504
- 2001 Téléchirurgie 506
- 2003 Projet génome humain 508
- 2005 Greffe du visage 510
- 2006 Fabriquer de nouveaux organes 512
- 2008 Clonage humain 514